

理想のハウス換気

換気窓開閉装置シリーズ



では、 ユーザーの声をととに無約した オールインワンモデル

制御盤

●さまざまな換気窓に対応

- 天窓・側窓や巻取り式の谷窓換気や サイド換気の制御も可能です。
- リンクアーム式やラック&ピニオン 方式、側窓の引戸方式など様々な 開閉方式に対応できます。
- パイプハウス、丸屋根ハウスの巻 取り換気にも対応しています。

●無段階比例制御方式

ネポン独自の無段階比例制御方式 で室内温度に比例して窓をきめ細 かく調節します。

感度設定機能によって、季節ごとの 外気温の変化に応じ 1°年に動く開 度を5~25%と細かく調節できる ので、温室内の温度変化にすばやく 反応し窓開度を最適に保ちます。

● AB 系統の温度差設定

窓1、窓2それぞれA系統とB系 統の差温設定が可能です。

A 系統 (例えば東側窓)、B 系統 (例えば西側窓)の開温度に差温設定を設け、A 系統を先に開けて、その後、室温が上昇してから B 系統の窓を開けることができます。冬季風上側の窓を B 系統に設定することにより、季節風の吹き込みを防止しながら換気ができます。

●変温移行制御

・変温が可能なシリーズ(2段、4段変温)では段数が切換わる際、徐々に次段開温度へ切換えることができます。変温移行制御は、室内環境の急激な変化を押さえ、きめ細かな温度管理ができます。

扱いやすい操作パネル

開温度設定やリミット開度設定などふだんよくつかう設定は扱い易いツマミ設定です。



TSC-4403

ラインナップ

外形寸法



W245×H412×D125

ギヤードモータを採用することにより高効率でハイパワー! 更に省電力化・サイレント化にも成功! 契約電力・ランニングコストを抑えられます。

TSD-603·403 シリーズ

従来 200W・100W モータで開閉して いた窓はそれぞれ 60W・40W で OK!



TSD-V200 シリーズ

ビニール・硬質フィルムの窓開閉を集中管理する温室に 向いています。(フェンロータイプ温室、大型温室など プッシュプル方式天窓用)



型式	TSD-603・403シリーズ	TSD-V200シリーズ				
電源	AC	2200V 三相 50/60Hz				
適応主軸	25	25A(1B)、 32A(1-1/4B)				
適応開閉機構	ラックピニオン、リンクアーム	プッシュプル開閉機構				
外形寸法	234×319×320	264×256×605				
質 量	約 15kg	約 35kg				

オプション

~さまざまな環境に対応するセンサー類を用意~











湿度コントローラ

湿度コントローラを接続 すると、室内湿度が高い ときには窓を少し開けて 除湿できます。(換気除湿)



雨感知器

降雨時には、雨感知器によって窓を強制的に閉めることがきます。

全開させたくない場合は、 降雨時でも各系統毎に開 度を設定できます。



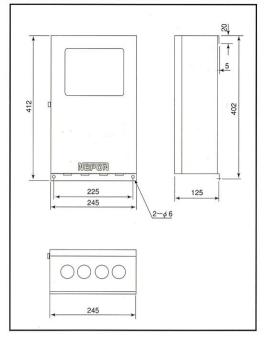


風速感知器・風向感知器

- ・強風時には、風速感知器・風向風速 感知器によって窓を強制的に閉める ことができます。
- ・風向風速感知器では風上の窓を強制 的に閉めることができます。
- ・風向風速感知器では風向制御が各系 統別に選択できます。 全開させたく ない場合は、各系統別ごとに風感知 時の開度を調節できます。

制御盤 TSC シリーズ

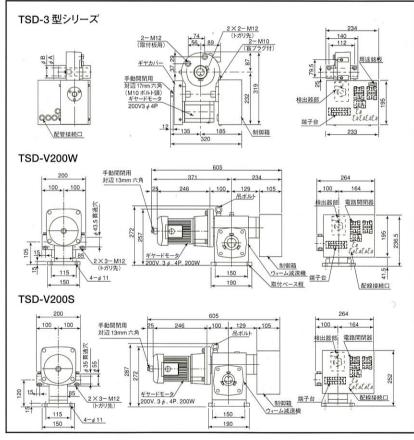
項目 2552	TSC-1203	TSC-1403	TSC-2203	TSC-2403	TSC-4203	TSC-4403			
電源			AC 200	V 50/60Hz					
制 御 方 式	位置比例制御方式(ポテンショメータ不要)								
変 温 設 定(開始時刻設定範囲)			2 段変温 1段 0:00~23:45 2段 0:00~23:45 (15分年)		4 段変温 1 段 0:00~23:45 2 段 0:00~23:45 3 段 0:00~23:45 4 段 0:00~23:45 (15分面)				
開温度設定(ツマミ)	ALC: UNITED BY		0~35	で (1°C毎)		Carlotte Comment			
リミット開度設定 (ツマミ)				0% (5%毎)					
感 度 設 定	Major Fran	5~25%/℃ (5%/℃毎)							
AB温度差設定		-10~10℃ (0.5℃毎)							
雨開度設定	100 - C 100	0~50% (5%語)							
風 開 度 設 定		0~50% (5%a)							
除温開度設定	State Provide 1943	0~50% (5%毎)							
炭酸ガス開度設定		0~50% (5%毎)							
最大開度設定	Marine State of Contract	0~50% (5%∰) 0~100% (5%∰)							
時計	A THE COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.			~23:59					
表示切替 室 温	- 9.9~50.0°C (0.1°C毎)								
BB BB	O~100% (5℃毎)								
100 100	TOTAL TOTAL SE		. 0 100	0	DESCRIPTION OF	250			
	0								
	5455 CORES			0	Charles Street	Service State			
オブション)亜 風	A Company of the Comp	Alle and an artist		0					
外部出力 炭酸ガスインターロック				0					
The STATE OF THE S	自動2系統	自動 4 系統	自動2系統	自動4系統	自動2系統	自動4系統			
制 御 系 統	手動2系統	手動4系統	手動2系統	手動 4 系統	手動 2 系統	手動4系統			
変温 移 行 制 御	7 30 - 71076	3 30 4 71005	2 30 C 7005	0	2.30 = 2000	J 369 -4 210495			
センサー補正	THE STATE OF THE		-02~2	(C (0.1℃毎)	1557 V 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
巻取り窓重なり時間				秒 (1秒每)					
全開時間設定範囲		(21° - 12° -		9秒 (1秒每)	THE PARTY OF THE P				
対応換気窓開閉方式				アーム式、巻取り式、引	54°	The state of the s			
室温センサー				-ミスタ					
室温センサー入力数	2	4	2	1 4	2	4			
制御できる減速機	1500 To 1500 T	The second		(各系統)		1 7			
保護装置	performance of the com-	- 1		(、バリスタ	2.50.12.00				
消費電力	J. (3)	Addition of the second		7W		all the same			
外 形 寸 法		anne et 1984 derek et 1874 f.		412×D125					
盤取付金具	1組(2枚)								
DR01+4+9038+154+	1	2	1 1	2	1	2			
付属品取扱説明書	AND THE PARTY OF T					1 2			
	SAME OF STREET								
				1式					
質量	Post of the second of			kg (本体)					
塗 装 色	シルバーメタリック								



動力部 TSD-V200S・V200W シリーズ TSD-3型シリーズ

項目		型式	TSD-400RAN	TSD-603RAN	TSO-BOGRBN	TSD-603REN	T90-403LAN	TSD-403LBN	TSD-403LAS
天窓開	間機構及び適用	惠	ラック・ピニオンは天服月			オラングラックS ピニオン式天意用	17277-	リンクアーム連絡	
	ガラス温	皇	0.9m×35m	09m×50m	1.3m×30m	1.6m×36m	0.9m×27m	1.3m×20m	09nx21n
調が	ピニールハウ	17	0.9m×45m	09m×60m	1.3m×50m	-	0.9m x 40m	1.3m×35m	0.9m×30m
(住)(長さ)	硬質板 (FRP	等)	0.9m x 40m	09m×55m	1.3m×45m	-	0.9m × 35m	1.3m×30m	0.9m×25m
天窓主軸回転数検出可能範囲		0~2.6回転			0~6.0回転	0~0.6回転			
i i	天寒主	韓	18)	254)	11xB(32A)	18(25A)	18(25A)	114B(32A)	18(25A)
e e		題				AC200V 3 6 50 60 Hz			
間	b	機	40N 49 60N 49 40N 49				20.0		
潢	速方	式	ギヤードモータ+平歯車+ウオームギヤ1段減速						
120	菠 速	比	1/2700 1/3800			1/1700	1/8300		
接主	軸 1 回転時間 (50/6	(140E	#2971945# #2950#/29			約1分15秒/1分	\$69108/5920B		
使	用制御	盤	TSC·MCV/-TARR						
全開・	全閉位置検出方	法	ウナートション・ウロアを主が知 ブザロ・フノトロフノルゴニトコ つうけールの					ウオームのイール回 から検出。 マイクロ イッチによる	
安	全装	1	1.マイクロスイッチによるオーバーラン防止 2.電動機道負荷保護装置3.減速機内でのセルフロック機構						
54	# R	線	端子台接続						
天窓	主軸固定方	式	付属品六角ポルト(トガリ先)使用						
天窓	主軸貫通穴	経	038	i	043.5	03	35	043.5	035
Ħ	R	Bu	1.取扱約第一式 2.大角体スパナ(呼び2.ソミット調整用) 3.取付板(45~5寸注5種、メタルから90月、本体付属)4.天君シャアト国定月ボルト(M12×20N トガリ先、4本、本体付属)						
Ħ	禹 被	櫔	手動開閉用ウオーム軸端六色加工 (拉辺 17mm)						
4	形寸	法	234mm×319mm×320mm(本体のみ、取付板含ます) 233mm×409mm x263mm						
Ħ		=	15.0kg						





■ このカタログの記載内容は平成17年6月現在のものです。■ 製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告無く変更する場合があります。



営業所

安全に関するご注意(ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や損害を未然に防止するものです。)

●据付け、電気工事は必ず専門業者に依頼して下さい。施行は必ず付属の説明書に従い行ってください。 ●ご使用前には、必ず『取扱説明書』 をよく読んで、正しくお使いください。

みんなが豊かな生活に

/〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-4-2 農用部 www.nepon.co.jp 〈ダイヤルイン〉 03-3409-3175 FAX.03-3409-3187 e-mail: noyo @nepon.co.jp

幌/TEL (011) 783-8151 FAX. (011) 783-2751 岡/TEL (019) 661-6131 FAX. (019) 661-7531 台/TEL (022) 251-4791 FAX. (022) 251-4112 宮/TEL (048) 664-1268 FAX. (048) 664-1224

阪/TEL (072) 640-4111 FAX. (072) 640-4113 島/TEL (082) 228-4261 FAX. (082) 228-6225 松/TEL (087) 867-7100 FAX. (087) 867-7150 岡/TEL (092) 451-5341 FAX. (092) 451-2089 高福長大熊 取扱店